

## ボートレースチケットショップ焼津 様 RAMSA音響システム

聞きたい音を聞きたい人へ、  
適正音量で届ける音響空間演出を実現。



### ボートレースチケットショップ(以下BTS)焼津様について

ボートレース(BR)浜名湖場外施設であり、BR浜名湖の場外としては4場目(浜名湖の場外は:BTS玉川、BTS岩間、BTS富士おやま、BTS焼津)

BTS焼津様は、2019年2月に新規オープン。国内のボートレース(最大8場)の舟券を購入でき、その場でレースをリアルタイム観戦できる施設です。営業時間は10:00~21:00で、年間最大360日舟券を発売しています。施設は2階建てで、座席数は、1階の一般席が56席、2階の有料席が40席、個室5室20席が用意されています。最寄り駅はJR東海道線「焼津駅」で、随時無料送迎の車が出ています。駐車場完備で約300台を収容できます。平日でも延べ800人のお客様が来場し、土日は1,000名を超えます。

### 導入の背景

限られたスペースで、各場の実況放送が明瞭に聞こえるストレスフリーな音場づくりが求められていました。

場外施設として、6場を同時中継するため各場の実況放送が個別に明瞭に聞こえることが求められており、音響設備の導入にあたり、競艇業界に深い知見をお持ちの株式会社ウェーブ21様の御支援のもと、機能・耐久性・信頼性・保守の面から今回の設備が選定されました。

### 採用の理由

アレイ方式スピーカーを横設置して、隣の実況放送への影響を最小限に抑制。

音響設備の設計にあたっては、各場の実況放送が個別に明瞭に聞こえる音場づくりのため、アレイスピーカーWS-LA50が採用されました。このスピーカを横使いで設置することにより、音波が水平方向に拡散しにくいいため、スピーカーの前にお客様に対し、明瞭度の高い拡声が可能で、今回の課題をクリアするのに最適な機能を備えていました。



ボートレースチケットショップ焼津様 施設外観  
(停車しているのは宣伝用車両)



お客様でいっぱい1階フロア



2階フロアは落ち着いた雰囲気の有料席

## 概要と特長

### 実況放送の音と映像の同期や、場外発売締切時刻の明瞭な案内放送など、お客様の聞きたい音声を適切に拡声

1階と2階のフロアにアレイスピーカーを6台ずつ実況放送用に設置。そのほかに投票の締切時刻を知らせたり、呼出放送などのために天井スピーカーを計21台設置しています。システムの制御機器は事務室のラックに収納。スタッフの誰もが使いやすいように事務所内にリモコンマイクを設置しています。



アレイスピーカー(実況放送: 黄色)と天井スピーカー(投票締切放送など: オレンジ色)の音声拡声イメージ

## お客様の声



ポートルースチケットショップ焼津  
支配人 鈴木邦幸様

### 中継の実況アナウンスや施設内の案内放送に関して、ご来場のお客様から良い評価をいただいています

オープンから2か月が経過し、連日ご来場のお客様からは、音に良い評価をいただいています。「目の前のディスプレイの実況アナウンスがちゃんと聞こえて、隣の実況を邪魔しない拡声」という要望を実現してくれました。入口に人が集中しないよう、人気の競艇場のディスプレイは中央に、早い時間から開催の競艇場のディス

プレイを手前に配置したのですが、これも適切な音量が保たれているからバランスよく人が動いているのだと思います。当施設は年間最大360日稼働するのですが、耐久性やメンテナンスについて実績もあるメーカーなので安心です。



事務室用リモコンマイク

## BTS焼津としての、今後の展開について

将来的には、レースにもっと臨場感を感じていただける大型映像とホールのような音響システム等も取り入れてみたいです。また、1階には女性専用席を設けていますが、実際の入場者の中で女性の割合はわずか数パーセントです。女性を呼び込めるアイデアやイベントなどがあれば提案いただきたいですね。

## 納入機器

### 音響システム 1式

●モニターユニット WU-M30	1台	●スリットパネル YBSPN013	1台
●パワーアンプ(120W + 120W)	1台	●スリット付棚板 RD13-32ES	1台
●デジタルパワーアンプ(110W ×4)	3台	●リモコンマイク(5局) 特型	1台
●システムコントローラー WK-KC600	1台	●リモコンマイク(5局) WR-205A	1台
●入力マトリクスユニット WU-MX544	4台	●フェーダーユニット	1台
●デジタルシグナルプロセッサ	1台	●アレイスピーカー WS-LA50	12台
●プログラムミュージックレコーダー WZ-PT340	1台	●16 cm天井埋込スピーカー WS-TN635	6台
●音声変換器(Mini Converter) SDI to Audio	3台	●12 cm天井埋込スピーカー WS-A221	15台
●電源制御ユニット WU-L62	1台	●ボリュームコントローラー(プレート無) WZ-VC106	10台
●入出力制御ユニット(業務) WU-KR600	1台		
●入出力端子部(5U) 特型	1台		
●ロングラック WU-RL85	1台		
●1Uブランクパネル YBSPN010	7台		
●2Uブランクパネル YBSPN011	3台		

お問い合わせ先 〒104-0061 東京都中央区銀座6丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

パナソニック システムお客様ご相談センター  
パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社

0120-878-410 受付: 9時~17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては担当窓口をご案内する場合がございます)

ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。  
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。  
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D801-N4

発行: 2019.3